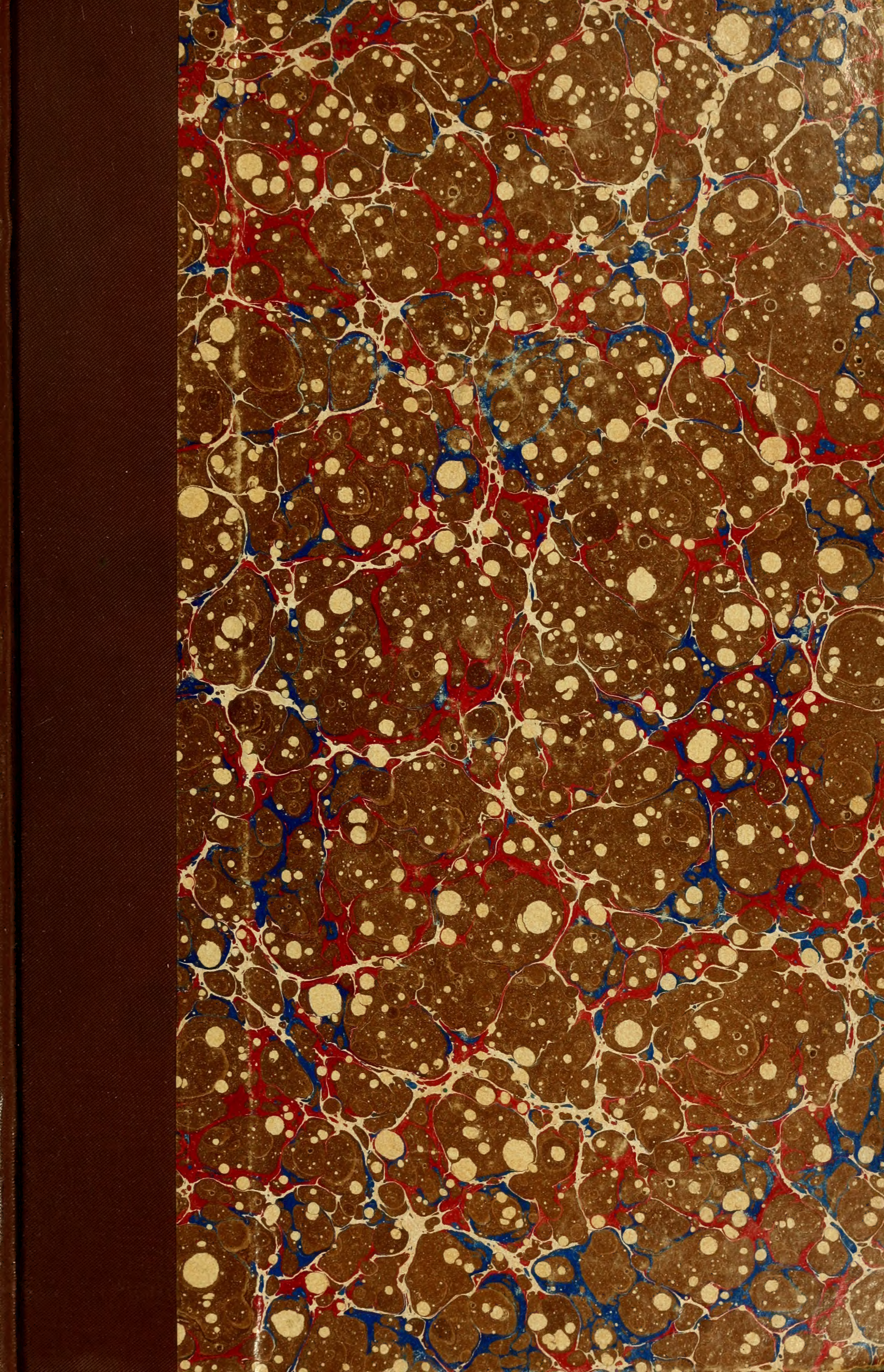
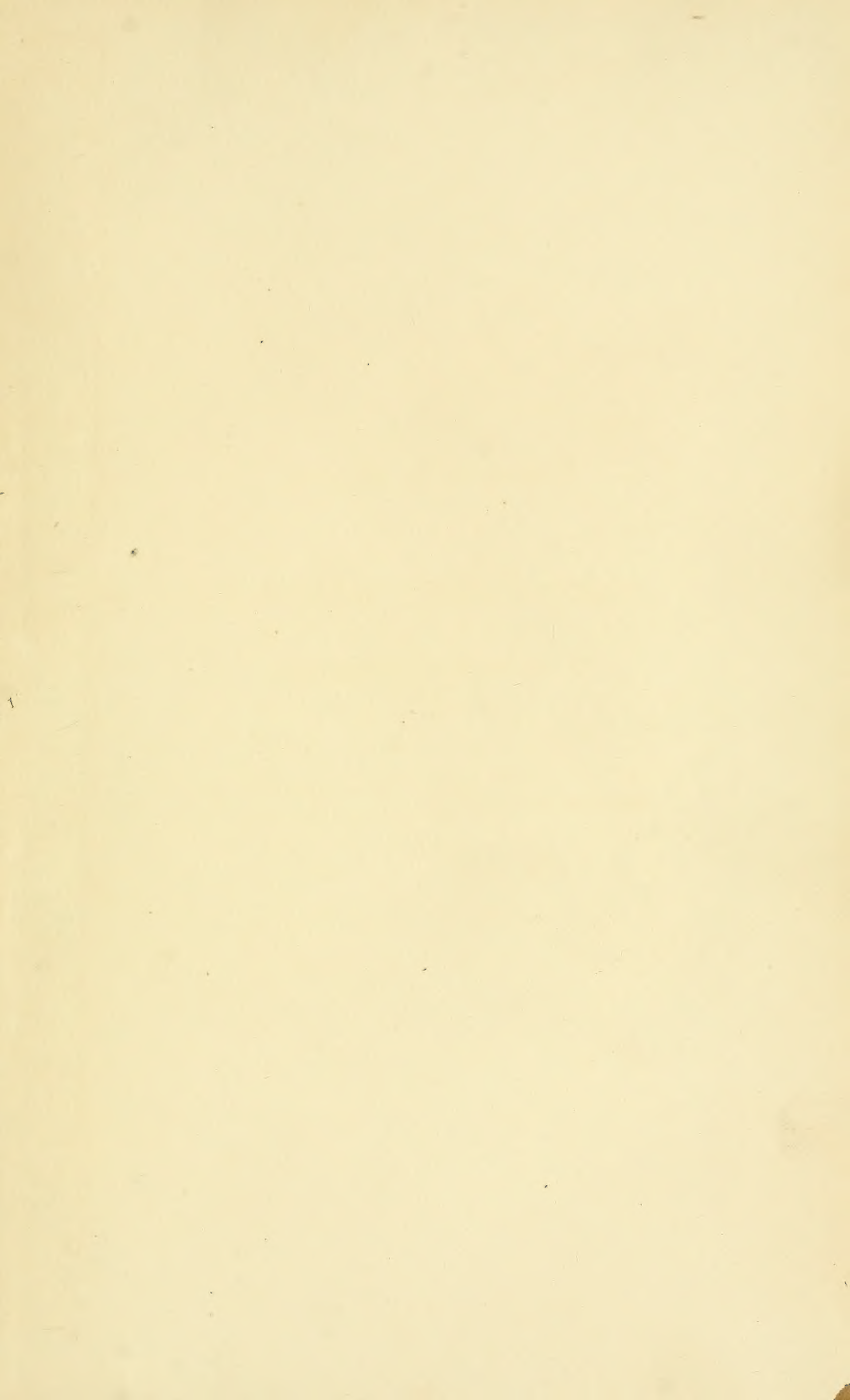






Einunddreissigster und Zweiunddreissigster

Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

HANNOVER

für die Geschäftsjahre 1880—1882.

HANNOVER.
In Commission der Hahn'schen Buchhandlung.
1883.



Einunddreissigster und Zweiunddreissigster

Jahresbericht

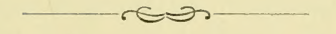
der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu

HANNOVER

für die Geschäftsjahre 1880—1882.



HANNOVER.

In Commission der Hahn'schen Buchhandlung.

1883.



Einunddreissigster und zweiunddreissigster Jahresbericht

der

Naturhistorischen Gesellschaft

zu Hannover

für die Geschäftsjahre 1880—1882.

Im Personalbestande der Naturhistorischen Gesellschaft sind im Laufe des Geschäftsjahres 1880/1 folgende Veränderungen eingetreten. Durch den Tod haben wir verloren die Herren: Ober-Medicinalrath Dr. med. Brandes, Ober-Commissair Grote, Grossist L. Hemmerde, Amtsrath Kern in Riechenberg, Generalmajor Leonhart, Buchhändler Schmorl und Amtshauptmann von Wrede in Bockenem; durch Wegzug die Herren: Assistent Andreae, Christian Arndt und Eisenbahn-Abtheilungs-Baumeister Seeliger; durch Kündigung die Herren: Apotheker Berendes, Commerzrath Eichwede, Kaufmann Louis Köhler, Seminarlehrer Magnus in Wunstorf, Lehrer Martens, Oberlehrer Dr. ph. Meyer, Postdirector Moeller, Seminarlehrer Plügge in Berlin, Apotheker Retschy in Ilten, Dr. Sertürner in Hameln, Trobitius und Generalmajor von Zedtwitz. Neu eingetreten sind die Herren: Apotheker Behre, Kaufmann Hesse, Apotheker Kohli, Naturalienhändler Kreye, Apotheker W. Meyer, Rentier Moeller und Director der deutschen Asphalt-Actien-Gesellschaft Schönewald.

Im Personalbestande der Naturhistorischen Gesellschaft sind im Laufe des Geschäftsjahres 1881/2 folgende Veränderungen eingetreten. Durch den Tod haben wir verloren

die Herren: Apotheker Behre, Geheimer Regierungsrath Bokelberg, Hofgartenmeister Erblich, Generalmajor von Erhardt, Commerzrath Frensdorff, Hofgoldschmied Lameyer, Apotheker Meyer und Stadtdirector Rasch. Neu eingetreten sind die Herren: Regierungs- und Baurath Beckmann, Dr. med. von Bodemeyer, Oekonom Bossel, Oberförster-Candidat Burckhardt, Kaufmann Kasten, Particulier Kolbe, Rentier Mueller, Lehrer Niemeyer, Lehrer Seidel, Dr. Voges in Heisede und Forstmeister Wallmann.

Der Vorstand der Naturhistorischen Gesellschaft besteht den Statuten gemäss aus neun Mitgliedern. Nachdem seit dem Tode des Postdirectors Pralle (gegen den Schluss von 1881), der als eifriger und berühmter Oologe unsere Eier- und zum Theil auch die Vogelsammlung mächtig gefördert hatte, der Lehrer Gehrs in den Vorstand gewählt ist, ist der Vorstand folgendermassen zusammengesetzt: Professor von Quintus-Icilius, Vorsitzender; Rentner A. Stromeyer, Stellvertreter desselben; Dr. Ludwig Mejer, Secretair; Rechnungsrath Glitz, Kassenführer; Amtsrath Struckmann, die Professoren Ulrich und Hess, Dr. Ferd. Fischer und Lehrer Gehrs. Von diesen haben: Prof. Hess die Aufsicht über die Sammlung der Wirbelthiere, Rechnungsrath Glitz über die der Insecten, Gehrs über die der niederen Thiere, besonders der Conchylien, Dr. Mejer über die botanischen Sammlungen, Prof. Ulrich über die mineralogischen, Amtsrath Struckmann über die palaeontologischen und ethnographischen Sammlungen übernommen.

Als der Medicinalrath Dr. Hahn Ostern 1882 das 50jährige Jubiläum seiner Doctorpromotion feierte, bei welcher Gelegenheit er durch die Ernennung zum Geheimen Sanitätsrath ausgezeichnet wurde, da glaubte auch die Naturhistorische Gesellschaft demselben, als dem ältesten und stets eifrigsten Mitgliede, da er zumal mehrere Jahre

hindurch factisch Vorsitzender der Gesellschaft gewesen war, zum Dank für seine vielfachen Verdienste die Stellung als Ehrenpräsident der Naturhistorischen Gesellschaft übertragen zu sollen.

Im Wintersemester werden Donnerstags Abends 6 Uhr Vorträge für die Mitglieder der Gesellschaft gehalten, die in den letzten Jahren stets recht zahlreichen Besuch aufzuweisen hatten, als erfreulichen Beweis des wachsenden Interesses für naturhistorische Vorträge, trotz der bis aufs äusserste gesteigerten Concurrenz andrer Vereine und der auffälligen Zersplitterung unseres Vereinswesens überhaupt. Wenn es in Folge deren auch dem Vorstande oft schwer fällt, für jeden Abend einen Vortrag in Bereitschaft zu haben, so haben doch folgende Herrn dafür gesorgt, dass jeden Abend Stoff zur Unterhaltung und Belehrung vorhanden war und vielfach in ausgezeichneter und völlig mustergültiger Form:

Geheimer Sanitätsrath Dr. Hahn und Rentier Schüttler haben allgemein zusammenfassende naturhistorische Darstellungen gegeben; über Ornithologie und Oologie hat Postdirector Pralle, über Insectenkunde Rechnungsrath Glitz, über Conchylien Lehrer Gehrs, über Pflanzen Dr. Mejer, Apotheker Brandes und Lehrer Gehrs, über Mineralogie Professor Ulrich, über Geologie und Palaeontologie Amtsrath Struckmann, Bergrath Freiherr von Dücker, und Herr H. Mueller gesprochen. Fragen aus dem Kreise der Chemie haben Professor Begemann, Dr. Fischer und Herr A. Stromeyer erörtert, physikalische Probleme haben Professor von Quintus und Mechaniker Landsberg behandelt, und über Witterungskunde hat Prof. Begemann Vorträge gehalten. Die Vorträge des Oberstabsarztes Dr. Dyes über Krankheitserscheinungen und des Dr. Mejer über Erscheinungen des Aberglaubens gingen über den Rahmen der eigentlich naturhistorischen Probleme hinaus.

Im Jahre 1880 begannen die Winterversammlungen mit der Generalversammlung am 28. Oct., während 1881 die Vorträge mit dem 10. Nov. ihren Anfang nahmen und die Generalversammlung aussergewöhnlich erst nachträglich am 17. November gehalten wurde.

Die im Sommer von der Naturhistorischen und Geographischen Gesellschaft gemeinsam unternommenen Excursionen erreichten in den verflossenen Jahren in Folge der sehr ungünstigen Witterung nicht einmal die bisher als normal geltende Zahl zwei. 1881 wurde das Samkethal am Deister über Springe, 1882 wurde unter Leitung des Amtsraths Struckmann die von ihm kurz vorher ausgegrabene Einhornhöhle bei Scharzfeld am Harz besucht; bei beiden Excursionen traten die botanischen Forschungen gegen geologische Interessen merklich zurück. Hoffentlich gestaltet sich das Wetter im Jahre 1883 soweit besser, dass endlich einmal möglich sein wird, dem allgemeinen Wunsch entsprechend drei Excursionen zu Stande zu bringen.

Als am 1. Mai 1882 der Kunstverein für Hannover das funfzigjährige Jubiläum seines Bestehens feierte, brachte auch die Naturhistorische Gesellschaft, deren Sammlungen denen des Kunstvereins zunächst benachbart sind, seine Glückwünsche dar, und es hatte, da der Präsident und Vicepräsident verhindert waren, der Secretair Dr. Mejer diese Aufgabe übernommen.

Wenn es auch nicht die Aufgabe des Jahresberichts unserer Naturhistorischen Gesellschaft sein kann, über die neuen Erwerbungen und die Vergrösserung der naturhistorischen Sammlungen des Provinzialmuseums Nachricht zu geben, so müssen wir doch die diesen Sammlungen zugegangenen Geschenke hervorheben, da dieselben zum Theil von Mitgliedern unserer Gesellschaft herrühren oder wenigstens von Freunden derselben oder aus Interesse für sie gemacht sind.

Die Sammlung der Säugethiere erhielt von der Verwaltung des Zoologischen Gartens einen Wapiti-Hirsch, einen Cynocephalus Hamadryas ♂; von Herrn Seligmann in Hainholz einen Rückenwirbel-Knochen vom Wal. Die Vogelsammlung ist durch Geschenke vor allen andern ausgezeichnet: Sie erhielt von Herrn Verwalter Görling einen jungen Hühnerhabicht, Astur palumbarius; von Herrn Ingenieur Brandis in Linden einen Rallus aquaticus; von Herrn Custos Braunstein einen Picus major ♂, Astur Nisus, Buteo vulgaris, Oriotus galbula (jung), Phasianus pictus ♀, Lestris parasiticus (jung), Loxia coccothraustes, Regulus flavicapillus und ignicapillus; von Herrn Amtsrath Struckmann Podiceps cristatus und Sterna Hirundo; von Herrn C. Gröner in Australien Apteryx australis und Strigops habroptilus; von Herrn Consistorialrath Hempel Ardea stellaris; von der Verwaltung des Zoologischen Gartens: Cygnus atratus und C. minor, Rallullus coronatus (Strausswachtel) und Garrulus cristatus; von Herrn Kaufmann Fr. Hennecke einen Glanzfasan, Lophophorus refulgens; von Herrn Grafen von Bennigsen eine Trappe, Otis tarda; von Herrn von Hagen Milvus regalis; von Herr Lubrecht Strix aluco, Lanius excubitor und Oriolus galbula; von Herrn A. C. Struckmann Cypselus apus; von Frau Inspectorin Brandenburg zwei Psittacus eritacus und Chrysotis aestiva; von Herrn Oberförster Wallmann in der Göhrde Turdus viscivorus; von Herrn Oscar Stollberg Scolopax media, Falco subbuteo; von Herrn L. Nobbe einen jungen Falco subbuteo; von Herrn Major Tellkampf Buteo vulgaris, Astur Nisus; von Herrn Major Lueder Buteo vulgaris.

Der botanischen Sammlung ist von Herrn Oberamtsrichter von Hinüber ein beträchtliches Moosherbarium, eine Sammlung von Pilzen mit vielen Abbildungen und 5 Kästen mit Gypsabgüssen von Pilzen und eine Algensammlung geschenkt; von Fräulein Gerber eine brasilianische Hülsenfrucht.

Der paläontologischen Sammlung hat Herr Stadt-Cassen-Rendant R. Volger einen fossilen Backenzahn eines Pferdes übermacht. Ferner sind geschenkt: lössartiger Diluvial-Lehm aus den Gypsbrüchen in Thiede bei Wolfenbüttel, von Herrn Amtsrath Struckmann; ein Schädel von Rhinoceros tichorrhinus aus dem Diluvium des Weserthals bei Stolzenau, vom Landesdirectorium der Provinz Hannover; 13 Stücke Ostsee-Bernstein, zum Theil mit vegetabilischen Einschlüssen, von Herrn Doctor Conwentz, Director des Provinzial-Museums in Danzig; fossile Knochen von Elephas primigenius aus der Kiesgrube bei Seelze, von Herrn Regierungs- und Baurath Beckmann; einige jurassische Versteinerungen aus der Umgegend von Metz, von Herrn Rittergutsbesitzer von Bothmer in Landesbergen; Schädelfragment von Rhinoceros tichorrhinus aus Russland, von Herrn Präparator Küsthardt hieselbst; ein Ammonites gigas aus dem Plattenkalk von Münder, von Herrn Apotheker Andrée daselbst; eine Reihe von Pflanzenversteinerungen aus dem Steinkohlengebirge des Piesberges bei Osnabrück, Geschenk des Magistrats der Stadt Osnabrück; grosse subfossile Rippe, gefunden in der Donau unweit Wien, Geschenk eines österreichischen Oberförsters.

Ausserdem sind die in der Einhornhöhle und bei Foerste bei Osterode durch Herrn Amtsrath Struckmann gefundenen Gegenstände der Museumssammlung überwiesen.

Der ethnographischen Sammlung hat Herr Geheime Sanitätsrath Dr. Hahn zwei Photographieen von Nubiern; der Historische Verein eine aus Speckstein geschnitzte Figur; der Sohn des Herrn Regierungsraths Wolf ein Paar Schuh aus Smyrna; Herr Custos Braunstein ein Paar Schuh aus Indien; Herr Kammer-Assessor Cäsar Rasch einen portugiesischen Hirtenmantel; Frau Amtsräthin Struckmann einen Korb aus Afrika zum Geschenk gemacht. Ausserdem sind der Sammlung zu Geschenk gemacht: Ein steinernes Götzenbild aus Akyab (Hinterindien), von der Verwaltung des zoologischen Gartens (Herrn Senator

Schläger); 18 ostindische Puppen, von Herrn Präsidenten Heinrichs hieselbst.

Die Bereicherung durch Ankäufe, welche die naturhistorischen Sammlungen des Museums in den beiden letzten Jahren erfahren haben, ist natürlich noch bedeutend grösser, als der Zuwachs, der ihnen durch Geschenke zugegangen ist; denn wir können die bedeutende Summe von 2500 ℳ jährlich darauf verwenden. Jedoch sind die Finanzen der Naturhistorischen Gesellschaft von denen des Provinzialmuseums vollständig geschieden und sind im Gegensatz zu den letzteren so sehr anderweitig in Anspruch genommen und in Folge dessen so bedrängt, dass wir für einen Jahresbericht im vorigen Jahre kein Geld übrig hatten.

Dr. Ludw. Mejer.

Extract

aus der

Rechnung der Naturhistorischen Gesellschaft

de 1. October 1880/1.

Einnahme:

	ℳ	₰
1) Zinsen von den Beiträgen der beständigen Mitglieder	36	—
2) Jahresbeiträge der Mitglieder	1206	—
3) Zuschuss vom Landesdirectorium	225	—
4) Einnahme vom Lesezirkel	66	—
Summa .	1533	—

Ausgabe:

	ℳ	₰
1) Vorschuss aus voriger Rechnung	4	57
2) Lokalmiethe	997	20
3) Für die Bibliothek	408	88
4) Druck- und Büreaukosten	40	65
5) Remuneration für den Custos und Vergütung für den Lohndiener	162	—
6) Ausgaben durch die Vorträge veranlasst . . .	24	05
Summa .	1637	35
Bleibt Vorschuss .	104	35

Extract

aus der

Rechnung der Naturhistorischen Gesellschaft

de 1. October 1881/2.

Einnahme:

		M.	₰
1)	Zinsen von den Beiträgen der beständigen Mitglieder	36	—
2)	Jahresbeiträge der Mitglieder	1164	—
3)	Zuschuss vom Landesdirectorium	225	—
4)	Einnahme vom Lesezirkel	60	—
	Summa .	1485	—

Ausgabe:

		M.	₰
1)	Vorschuss aus voriger Rechnung	104	35
2)	Lokalmiethe	498	60
3)	Für die Bibliothek	360	06
4)	Druck- und Büreaukosten	344	77
5)	Remuneration für den Custos und Vergütung für den Lohndiener	147	—
6)	Ausgaben durch die Vorträge veranlasst . . .	151	05
	Summa .	1605	83
	Bleibt Vorschuss .	120	83

Verzeichniss der Mitglieder

am 1. October 1882.

Ehrenmitglieder.

Herr Staatsminister, Ober-Hofmarschall, Dr. von Malortie, Exc.
„ Consul Nanne in San José, Costa Rica.
„ Consul Marwedel, Hobbarton, Tasmanien.
„ Consul A. Kaufmann in Melbourne jetzt in Hannover.
„ Erblandmarschall Graf von Münster, Exc., in Derneburg.
„ Dr. G. von Holle in Eckerde bei Hannover.
„ Dr. Speier in Fulda.
„ Dr. Tellkampf in New-York.
„ Baron von Müller in Melbourne.
„ Prof. Dr. Buchenau in Bremen.
„ Oberberghauptmann v. d. Decken in Bonn.

Beständige Mitglieder.

Herr Senator a. D. Hildebrandt.
„ Geh. Kriegsrath Oldekop.
„ Obercommerzrath Simon in Wien.

Mitglieder.

Die Herren:

Geh. Sanitätsrath Dr. Hahn, Ehrenpräsident.
Ackemann.
Albers, Senator.
v. Alten, Geh. Rath, Excellenz.
Andrée, Apotheker in Münder.
Angerstein, Commerzrath.
Bade, Apotheker.
Beckmann, Regierungs- u. Baurath.
Begemann, Professor an der Thierarzneischule.
Benecke, Ph. Ferd., Fabrikant.
v. Bennigsen, Graf, Geh. Rath, Exc. zu Banteln.
v. Bennigsen, Landesdirector.
Berend, Jos., Hoflieferant.
Bergmann, Landgerichtsrath.
Bergmann, Apotheker.
Berthold, Dr. med., Generalarzt.
Block, Dr. med., Arzt.
Blumenthal, Commerzrath.
v. Bodemeyer, Dr. med., Arzt.
Boedeker, Consistorial-Director.
Börgemann, Kaufmann.
Bossart, Regierungsrath.
Bossell, Oekonom.
Brandes, Apotheker.
Brauer, Rentier.
Brauns, Senator.
Brehmer, Münzmedailleur a. D.
Brinckmann, Oberstlieutenant a. D.
Brink, Dachdeckermeister.
Brücher, Dr. ph., Regiments-Pferdearzt a. D.
Brüel, Geh. Finanzrath a. D.
Brügmann, Regierungs- und Landes-Oekonomierath.
Burckhardt, Oberförster-Candidat.
Burghard, Dr. med., Geh. Medicinalrath.
Cohen, Dr. med., Geh. Sanitätsrath.
Culemann, Senator.
Culemann, Karl.

Culemann, Landes-Oekonomie-Commissair a. D.

Denecke, Hauptagent der Achener und Münchener Feuerv.-Ges.
Dieckhoff, Lehrer an der Stadttöchterschule II.
Ditzen, Kronanwalt a. D.
Dommes, Obergerichtsrath z. D.
Droop, Kaufmann.
Durlach, Ober-Bau- und Geheimer Regierungsrath.
Dyes, Dr. med., Oberstabs- und Regimentsarzt I. Classe a. D.

Eberlein, Apotheker, Zeichenlehrer.
Ebhardt, H., Commerzrath, Fabrikant.
Eckermann, Landschaftsmaler.
Erck, Forstmeister.
Fiedeler, Rittergutsbesitzer.
Fischer, Dr. ph., Redacteur von Dinglers polytechn. Journal.
Flügge, Dr. med., Sanitätsrath.

Gause, Lehrer an der Bürgerschule II.
Gehrs, Lehrer am Lyceum I.
Gerber, Dr. med., Sanitätsrath.
Giller, Ober-Steuerrath.
Glitz, Rechnungsrath.
v. Goldbeck, Regierungsrath.
Grosswendt, Ober - Rossarzt des Militair - Reit - Instituts.
Grünhagen, Apotheker.
Günther, Prof., Geh. Medicinalrath.

de Haën, Dr. Ph., Commerzrath, Fabrikant.
Hagen, Baurath.
Harms, Dr. med. vet., Professor an der Thierarzneischule.
Hartmann, Geh. Legationsrath z. D.
Hartmann, Dr. ph., Fabrikant.
Hausmann, Obermarstalls-Thierarzt.
Hess, Dr. ph., Professor an der techn. Hochschule.
Hesse, Hofkleidermacher.
Hildebrand, Apotheker.
v. Hinüber, Ober-Amtsrichter a. D.
v. Hinüber, Hauptmann a. D.
Hoffmann, Aug., Kaufmann.
Hornemann, Senator.
v. d. Horst, Senator a. D., Notar.
Hübener, Dr. med., Oberstabs- und Chefarzt des Garnison-Lazareths.
Hüpeden, Dr. med., Medicinalrath.
Hundoegger, Dr. med., Sanitätsrath.
Hunte, Zeughausverwalter a. D.

Imelmann, Hoflieferant.

Jänecke, Commerzrath, Fabrikant.
Jugler, Amtsassessor a. D., Sekretair der Handelskammer.

Kahle, Lehrer an der höheren Bürgerschule I.
Kasten, Hotelbesitzer.
Kasten, Kaufmann.
Keese, Eisenbahn-Betriebs-Secretair.
Kirchhof, Dr. med., Medicinalrath.
Kius, Rentier.
Knyphausen-Lütetsburg, Edzard, Graf zu Inn- und, Landrath und Kammerherr.
Köllner, Dr. med., Medicinalrath.
Kohli, Apotheker.
Kohlrausch, Dr. ph., Lehrer am Kaiser-Wilhelms-Gymnasium.
Kolbe, F., Particulier.
Kraul, Weinhändler.
Kraut, Dr., Professor an der techn. Hochschule.
Kreye, Naturalienhändler.
Krische, Fabrikant.
Kuckuck, Director des zool. Gartens.
Kugelmann, Dr. med., Frauenarzt.

Landsberg, Mechaniker u. Optiker.
Lang, Steuer-Assessor a. D.
Laves, Historienmaler.
Lessing, Dr. med., Arzt und Geburtshelfer.
Lücke, Buchhalter und Cassirer des zoologischen Gartens.
Lüders, Justizrath, Notar.
Lustig, Dr. med. vet., Professor an der Thierarzneischule.

Mackensen, Rentier.
Mejer, Dr. ph., Oberlehrer.
Mensching, Dr. med., Medicinalrath.
Mertens, Dr. ph., Director der Stadttöchterschule II.
Meyer, Fr., Lehrer an der Stadttöchterschule I.
Meyer, L., Senator.
Meyer, Ferd., Fabrikant.
Möller, Rentier.
Molthan, Ober-Hofbaurath.
Mühlenpfordt, Ingenieur.
Müller, Generallieutenant a. D., Exc.
Müller, Schatzrath.
Müller, Dr. med., Medicinalrath.
Mueller, Rentier.
v. Münchhausen, Staatsminister a. D., Exc.

Niehaus, Lehrer an der höheren Töchterschule I.
Niemeyer, Hr., Lehrer am Lyceum I.
Nöldeke, Ober-Appellationsrath in Celle.
Nölke, Ed., Fabrikant.
Nordmann, Maurer- und Steinhauermeister.

Oberdieck, Dr. med., Sanitätsrath.
Oehlrich, Dr. med., Sanitätsrath.
Oppenheimer, Louis, Pferdehändler.
Ostermeyer, Stadtsyndicus.
Ottmer, Dr., Professor in Braunschweig.

Preuss, Marstalls-Commissair.
Preuss, Berghandlungs-Registr. a. D.
Prohmann, Particulier.

v. Quintus-Icilius, Dr. ph., Prof. an der techn. Hochschule.

Rathkamp, Particulier.
Raydt, Dr. ph., Oberlehrer an der I. Realschule I. Ordn.
v. Reden, Ober-Jägermeister, Exc.
Riemschneider, Buchdruckereibes.
Robby, Karl, Rentier.
Röbber, Dr. ph., Oberlehrer an der I. Realschule I. Ordn.
Röhrs, Commerzrath.
Römer, Director der Actiengesellschaft Georg Egestorff's Salzwerke.
Rüst, Dr. med., Arzt in Freiburg im Breisgau.
Rump, Kaufmann.
Rust, Dr. med., Arzt.

Salfeld, Apotheker.
Sauerhering, Klosterkammer-Direct.
Schepler, Geh. Regierungsrath a. D.
Schläger, Dr. ph., Senator.
Schönewald, Director der deutschen Asphalt-Actien-Gesellschaft.
Schomer, Provinzial-Steuer-Director in Stettin.
Schottelius, Kaufmann.
Schüttler, Rentier.
Schulz, C., Weinhändler.
Schulz, O., Weinhändler.
Schultze, Th., Buchhändler.
Schwarz, C., Fabrikant.
v. Seefeld, Buchhändler.
v. Sehlen, Eisenbahn-Bau- und Betriebs-Inspector.
Simon, Alex., Banquier.
v. Steinberg, Geheimer Rath, Exc.
Stromeyer, Bergcommissair.

Stromeyer, Rentier.
Struckmann, Amtsrath.

Telgmann sen., Kaufmann.

Ulrich, Professor an der technischen Hochschule.

Vogeler, C., Rentier.
Vogelsang, Dr. med., Sanitätsrath.
Voges, Ernst, Dr., in Heisede.

Wallmann, Forstmeister, Mitglied der Finanzdirection.
Wegener, Inspector der Aachener und Münchener Feuerv.-Ges.
Wendland, Ober-Hofgärtner.
Wesselhoefft, Major a. D.
Wilhelm, Apotheker.
Woeckener, Kaufmann in Thüste.
Wülbern, Senator.

Zangemeister, Particulier.

Zugang zur Bibliothek.

A. Geschenke.

Vom Department of the Interior zu Washington D. C.:

Annual Report of the Commissioner of Agriculture for the year 1878. Washington 1879. 8.

— do. — for the year 1879. Washington 1880. 8.

U. S. geolog. Survey of the territories: Miscellan. publications N. 12. — Northamerican pinnipeds etc. by J. A. Allen. Washington 1880. 8.

Annual Report of the Curator of the Museum of comparative Zoology at Harward College etc. for 1879 — 80. Cambridge 1880. 8.

— do. for 1880 — 81. Cambridge 1881. 8.

Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harward College. Vol. VI. No. 8 — 12. Vol. VIII. No. 1 — 11. Vol. IX. No. 1—8. Vol. X. No. 1. Cambridge 1880—82. 8.

Vom Tromsoe Museum: Tromsoe Museums Aarshefler II. III. IV. Tromsoe 1879 — 81.

Tromsoe Museums Aarsberetning for 1880. 8.

Beretning on Tromsoe Museums Virksomhet in 1879. 8.

Von der K. Norweg. Universität Christiania:

Mollusca regionis arcticae Norvegiae v. Dr. G. O. Sars. Cristiania 1878. 8.

Carcinologiske Bidrag til Norges Fauna v. Dr. G. O. Sars. Christiania 1879. 4.

Enumeratia insector. norvegic. Fasc. V. auctore H. Siebke etc. Christiania 1880. 8.

Vaextlivet i Norge v. Dr. F. C. Schübler. Christiania 1879. 4.

Om stratifikationens Spor, v. Dr. Th. Kjerulf. Christiania 1877. 4.

From the Editorial Committee of „The Norvegian Northatlantic Expedition“:

1) Zoology. Fishes, by R. Collett. gr. 4.
2) Chemistry. I. II. III. by H. Tornoe. gr. 4.
3) Zoology. Gephyrea by D. C. Danielssen & J. Koren. gr. 4.
4) Historical account & The apparatus etc. by C. Wille. gr. 4.
5) Astronomical Observations, by H. Mohn. Magnetical Observat. by C. Wille. Geography & Natural History, by H. Mohn. gr. 4.
6) Holothurioidea, by D. C. Danielssen & J. Koren. gr. 4.
7) Annelida, by G. Armauer Hansen. gr. 4.

Von dem Museum zu Bergen in Norwegen:

Turbellaria ad litora Norvegiae occidentalia, v. Olaf S. Jensen. gr. 4.

Von der R. Bibliotheca nazionale in Firenze:

1) Il primo anno della clinica Ostetrica etc. v. Dr. E. Grassi. Firenze 1880. gr. 8.
2) Del processo morboso del colera asiatico etc. v. Dr. F. Pacini. Firenze 1880. gr. 8.
3) Tavole per una Anatomia delle piante aquatiche, v. F. Parlatore. Firenze 1881. gr. 8.

Von Herrn Commerzrath Jäneke in Hannover: Abhandlungen der schweizerischen paläontolog. Gesellschaft. Vol. VII. 1881. 4.

— do. — Vol. VIII. 1881. 4.

Von Herrn Senator Schläger in Hannover: Zeitschrift für angewandte Electricitätslehre etc. v. F. Uppenborn. 3. Jahrg. Bd. III. 8.

Von den Verfassern: Plants of North-Western Australia, enumerated by Baron Ferdinand von Mueller. Perth 1881. 8. Naturwissenschaftliche Studien v. Prof. G. vom Rath. Bonn 1879. 8.

Festschrift zur 53. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte: Danzig in naturwissenschaftl. u. medicinischer Beziehung. Danzig 1880. 8.

B. Durch Schriftentausch.

Mittheilungen der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft. Heft III. Aarau 1882. 8.

Boletin de la Academia nacional de Ciencias de la republica Argentina. Tom. III. Entrega 2. 3. Cordoba 1879. 8.

26. Bericht des Naturhistorischen Vereins in Augsburg. Augsburg 1881. 8.

Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. 7. Theil. Heft 1. Basel 1882. 8.

Annales de la société géologique de la Belgique. Tom. IV. VI.—VIII. Berlin-Liége-Paris 1878—81. 8.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgänge 1880. 1881. Berlin 1880. 1881. 8.

Verhandlungen der polytechnischen Gesellschaft zu Berlin. April — Juni 1880. Jahrgang 42. 1880/81 No. 1 — 18. Jahrgang 43. 1881/82 No. 1—19. 8.

Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus den Jahren 1880—81. No. 979—1029. Bern 1880—82. 8.

VI.—VIII. Jahresbericht der Gewerbeschule zu Bistritz in Siebenbürgen. Kronstadt u. Bistritz 1880—1882.

Verhandlungen des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg. Jahrgänge 21—23. 1879—1881. Berlin 1880—82. 8.

Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaften zu Braunschweig. Für das Geschäftsjahr 1880/81. Altenburg 1881. 1.

Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen. Bd. 7. Heft 1 – 3. Bremen 1880—82. 8. u. Beilage No. 8. Tabellen etc. Bremen 1880. gr. 8.

Mittheilungen der k. k. Mährisch-Schlesischen-Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde in Brünn. Jahrgänge 60. 61. 1880. 1881. 4.

Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. Bd. XVIII. XIX. 1879. 1880. Brünn 1880/81. gr. 8.

Naturhistorische Hefte (Természetrajzi füzetek). Vierteljahrschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie und Geologie, herausgegeben vom Ungarischen National-Museum in Budapest. Bd. III. Bd. IV. Heft 3. 4. Bd. V. Heft 1—4. Budapest 1880—82. gr. 8.

28. Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel vom 18. April 1880—81. Cassel 1881. 8.

Protokolle der Sitzungen des Central-Ausschusses der Kgl. Landwirthschafts-Gesellschaft zu Celle. Heft 53. Celle 1881. 8.

Journal für Landwirthschaft, im Auftrage der Königl. Landwirthschafts-Gesellschaft herausgegeben von den Professoren Dr. W. Henneberg u. Dr. G. Drechsler zu Göttingen. Bd. XXIX. Heft 1—4. Bd. XXX. Heft 1. 2. Berlin 1880—82. 8.

7. Bericht der naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Chemnitz vom 1. Januar 1878 bis 31. Decbr. 1880. Chemnitz 1881. 8.

Memoires de la Société nationale des Sciences naturelles de Cherbourg. Tom. XXII. Paris u. Cherbourg 1879. 8.

Mittheilungen des Berg- u. Hüttenmännischen Vereins Maja zu Clausthal. N. F. Heft 2. Clausthal 1880. 8.

Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. N. F. Bd. V. 1. 2. Danzig 1881. gr. 8.

Notizblatt des Vereins für Erdkunde zu Darmstadt etc. IV. Folge. Heft 1. 2. No. 1—14. Darmstadt 1880/81. 8.

Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte in Donaueschingen. Heft 4. 1882. Tübingen 1882. 8.

Sitzungsbericht der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. Bd. 5. Heft 3. Bd. 6. Heft 1. Dorpat 1880/81. 8.

Archiv für die Naturkunde Liv-, Est- und Kurlands. 2. Serie. Bd. 9. Lieferungen 1—4. Dorpat 1880—81. gr. 8.

Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden, v. Sept. 1879 bis Apr. 1880. Berlin 1880. 8.

— do. — 1880/81 und 1880/82. Dresden 1881/82. 8.

65. und 66. Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden 1879/80 und 1880/81. Emden 1880. 82. 8.

Jahrbücher der Königl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. N. F. Heft XI. Erfurt 1882. 8.

Sitzungsberichte der physikal.-medicin. Societät zu Erlangen. Hefte 1. 3. 5. und Hefte 12. 13. Erlangen 1880/81. 8.

Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Bd. VIII. Heft 1. Freiburg i. B. 1882. 8.

Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft 1879/80. St. Gallen 1881. 8.

Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. Bd. 17. Görlitz 1881. 8.

Nachrichten von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften und der G. A. Universität zu Göttingen. Jahrg. 1880. No. 14—21.

— do. — Jahrg. 1881. No. 1–16. Jahrg. 1882. No. 1–13. 8.

Von der Universitäts-Bibliothek zu Göttingen: Inaugural-Dissertationen etc. aus den Jahren 1879—80. 8. und 4.

Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. N. F. Jahrgänge XXII—XXV. Chur 1879—82. 8.

Mitteilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a. S. 1879. 1880. 1881. Halle a. S. 1879—81. 8.

Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins von Hamburg-Altona im Jahre 1880. N. F. Bd. V. Hamburg 1881. 8.

Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftl. Unterhaltung. Hamburg. 1877. Bd. IV. Hamburg 1879. 8.

Deutsche Seewarte. Jahrgänge IV. V. und Monatshefte 1879 März—Decbr. 1880 Apr.—Decbr. 1881 Januar—Decbr. 1882 Januar, Februar. Hamburg. 8.

Aus dem Archiv der deutschen Seewarte. Jahrgänge II. III. Hamburg 1879. 70. 4.

Meteorologische Beobachtungen in Deutschland für 1878. Jahrgang I. Hamburg 1880. 4.

Verhandlungen des naturhistor.-medicin. Vereins zu Heidelberg. N. F. Bd. II. Heft 5. Bd. III. Heft 1. Heidelberg 1880. 81. 8.

Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia. Tom. 11. 12. Roma 1880. 1881. 8.

Sitzungsberichte der naturwissenschaftl. Gesellschaft Isis in Dresden. Jahrgänge 1880 Januar — December. 1881 Januar—Decbr. 1882 Januar—Juni. Dresden 1881—82. 8.

Jahrbuch des naturhistor. Landes-Museums von Kärnten. Hefte 14. 15. Klagenfurt 1880. 82. nebst Bericht über das naturhistor. Landes-Museum 1878. 79. 8.

Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Heft 4. Karlsruhe 1881. 8.

Schriften der physikal.-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Jahrgang 21. 1881. Abtheil. 2. 3.

— do. — Jahrgang 22. 1881. Abtheilung 1 u. 2. 4. Königsberg 1881. 82.

Neues Lausitzisches Magazin. Bd. 56. Heft 2. Bd. 57. Heft 1. 2. Bd. 58. Heft 1. Görlitz 1880—82. 8.

Bericht über die Verhandlungen der k. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig, mathemat.-physikal. Classe. 1880. Heft I. II. Leipzig 1880—81. 8.

Jahresbericht der Fürstl. Jablonowskischen Gesellschaft. Leipzig 1881. 8.

8. u. 9. Bericht des Museums für Völkerkunde in Leipzig. 1880. 1881. 8.

Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. 1881. Leipzig 1882. 8.

Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Jahrgänge 6—8. 1879—1881. Leipzig 1880—1882. 8.

Leopoldina, Heft XVI. No. 19—24. XVII. No. 1—24. XVIII. No. 1—16. Dresden 1880—82. 4.

Atti della R. Accademia dei Lincei. 1879/80. Serie terza. Memorie etc. Vol. V—VIII. Roma 1880. 4.

— do. — Transunti. Vol. V. Fasc. 1—8. 10—14. Vol. VI. Fasc. 1—12. Roma 1881—82. 4.

Bulletin de la société Linnéenne du Nord de la France. No. 79—98. Amiens 1879—80. 8.

38. u. 39. Bericht über das Museum Francisco-Carolinum, nebst der 32. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Oesterreich ob der Ens. Linz 1880. 1881. 8.

11. Jahresbericht des Vereins für Naturkunde in Oesterreich ob der Ens zu Linz. Linz 1880. 8.

Jahresberichte der Vorsteherschaft des naturhistorischen Museums in Lübeck für die Jahre 1880 u. 1881. 4.

Jahreshefte des naturwissenschaftl. Vereins für das Fürstenthum Lüneburg. VIII. 1879—1882. Lüneburg 1882. 8.

Lotos. Jahrbuch für Naturwissenschaft etc. N. F. Bd. I. II. Prag. 1880—82. 8.

Publications de l'institut royal grand-ducal de Luxembourg. Tom. XVIII. Luxembourg 1881. 8.

Recueil des memoires et travaux publiés par la société botanique du Grand-Duché de Luxembourg. No. IV. V. 1877—78. Luxembourg 1880. 8.

9—12. Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg. Magdeburg 1878—81. 8.

Memoirs of the litterary & philosoph. society of Manchester. III. Ser. Vol. V. 1876. Vol. VI. 1879. London & Paris 1876. 1879. 8.

Proceedings of the litterary & philosoph. society of Manchester. Vol. VIII—XIX. 1873—1880. Manchester 1874—80. 8.

Sitzungsberichte der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg. Jahrgang 1880. 1881. 8.

Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg. Bd. XI. Abhandlung 7. 8. u. Supplementheft 5. Cassel 1881. 4.

Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Jahrgang 34. 1880. Neubrandenburg 1880. 8.

Bulletin de la société impériale des naturalistes de Moscou. Année 1880. No. 2—4. Année 1881. No. 1—4. 8.

Table générale & systematique des matières contenues dans les premiers 56 Volumes (1829—1881) du Bulletin de la soc. impér. de Moscou. Moscou 1882. 8.

Sitzungsberichte der mathemat.-physical. Classe der kgl. b. Akademie der Wissenschaften zu München. 1880. Heft 4. 1881. Heft 1—4. 1882. Heft 1—4. 8. & 4 Hefte Festreden pro $^{28}/_{7}$ 1875. $^{28}/_{3}$ 1877. $^{25}/_{7}$ 1878. $^{20}/_{3}$ 1880. 4. München 1875—80.

Bulletin des travaux de la société Murithienne du Valais. Fasc. I—X. 1868—1879. Aigle, Genève, Lion, Lausanne, Neuchatel 1868—1881. 8.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Jahrg. 31—34. Wiesbaden 1878—81. 8.

Bulletin de la société des sciences naturelles de Neuchatel. Tom. XII. Heft 1. 2. Neuchatel 1880—81. 8.

Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. Bd. VII. Nürnberg 1881. 8.

19—21. Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde. Giessen 1880—82. 8.

19—21. Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde in den Vereinsjahren vom 13. Mai 1877 — 29. April 1880. Offenbach a. M. 1880. 8.

Mittheilungen aus dem Osterlande. N. F. Bd. I. Altenburg. 1880. 8.

12. Bericht des naturhistorischen Vereins in Passau für die Jahre 1878—82. Passau 1882. 8.

Atti della Società Toscana di Scienze naturali in Pisa. Vol. IV. Fasc. 2. Vol. V. Fasc. 1. Pisa 1880—1881. gr. 8.

XXXVI—XXXIX. Jahresbericht der Pollichia. Dürkheim a. d. Haardt & Kaiserslautern 1879—81. 8.

Beigabe zum 40. Jahresbericht der Pollichia: Der Grabfund aus der Steinzeit etc. von Dr. C. Mehlis. Dürkheim & Kaiserslautern 1881. 8.

Sitzungsberichte der k. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Jahrgang 1880. Prag 1881. 8.

Jahresbericht der k. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. 10. Mai 1879. Prag 1879. 8.

— do. — 3. Juni 1880. Prag 1880. 8.

Abhandlungen der mathemat.-naturwissenschaftl. Classe der k. böhm. Gesellsch. der Wissenschaften vom Jahre 1879/80. VI. Folge. Bd. 10. Prag 1881. 4.

Verhandlungen des Vereins für Natur- & Heilkunde zu Presburg. N. F. Heft 3. Jahrg. 1873/75. Presburg 1880. 8.

— do. — N. F. Heft 4. Jahrg. 1875/80. Presburg 1881. 8.

Correspondenzblatt des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg. Jahrg. 34 u. 35. Regensburg 1880. 81. 8.

Mittheilungen aus dem Vereine der Naturfreunde in Reichenberg. Jahrg. 12. u. 13. Reichenberg. 1881. 82. 8.

Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preuss. Rheinlande u. Westfalens. Jahrg. 36. 2. Hälfte. Jahrg. 37. 1. u. 2. Hälfte. Jahrg. 38. 1. u. 2. Hälfte. Bonn 1879—81. 8. u. Supplement: Die Käfer Westfalens von Fr. Westhoff. 1. Abthlg. Bonn 1881. 8.

Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga. Jahrgänge 23 u. 24. Riga 1880. 1881. 8.

Archivos do Museu nacional do Rio de Janeiro. Vol. III. 1878. Rio de Janeiro 1878. 4.

57. u. 58. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau. 1880. 1881. gr. 8.

— do. — 47. Jahresbericht. Breslau 1870. gr. 8.

Schriften des naturwissenschaftl. Vereins für Schleswig-Holstein. Bd. IV. Heft 1. 2. Kiel 1881. 82. gr. 8.

Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. 63. Jahresversammlung in Brieg u. Jahresbericht 1879/80. Lausanne 1881. 8.

— do. — 64. Jahresversammlung in Aarau u. Jahresbericht 1880/81. Aarau 1881. 8.

Bericht über die Senkenbergische naturforschende Gesellschaft. 1879—80. Frankfurt a. M. 1880. 8.

— do. — 1880—81. Frankfurt a. M. 1881. 8.

Verhandlungen u. Mittheilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Jahrgang XXXI. Hermannstadt 1881. 8.

Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark. Jahrgänge 1880 u. 1881. Graz 1881. 82. 8.

Mittheilungen des Vereins der Aerzte in Steiermark. XVII u. XVIII. Vereinsjahr 1880 u. 1881. Graz 1881. 82. 8.

Mittheilungen der Thurgauischen naturforschenden Gesellschaft. Heft 5. Frauenfeld 1882. 8.

Zeitschrift des Ferdinandeum für Tirol und Vorarlberg. 3. Folge. Hefte 24. 25. Innsbruck 1880. 81. 8.

Jahresberichte der Gesellschaft für nützliche Forschungen zu Trier. 1874/77. 1878/81. Trier 1878. 1882. 4.

Bollettino della Società adriatica di Scienze naturali in Trieste. Vol. VI. VII. Trieste 1881. 82. 8.

Ungarische botanische Zeitschrift. IV. Jahrgang. 1880. 8.

Bulletin de la société Vaudoise des Sciences naturelles. 2. Serie. Vol. XVII. No. 84–86. Vol. XVIII. No. 87. Lausanne 1880—82. 8.

Atti del reale istituto Veneto etc. Tom. IV. Ser. 5. Disp. 10. Tom. V. Ser. 5. Disp. 1—10. Tom. VI. Ser. 5. Disp. 1—10. Tom. VII. Ser. 5. Disp. 1—9. Venezia 1878—81. 8.

Monografia stratigrafica e paleontologica del Lias etc. del Prof. Taramelli. Venezia 1880. 4.

9. Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst pro 1880. Münster 1881. 8.

Verhandlungen der k. k. geolog. Reichs-Anstalt. 1880. No. 12—18. 1881. No. 1—18. 1882. No. 1—11. Wien. 8.

Führer zu den Excursionen der Deutschen geolog. Gesellschaft nach der allgem. Versammlung in Wien. 1877. 8.

Schriften des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Bd. 21. Jahrg. 1880/81. Wien 1881.

— do. — Bd. 22. Jahrgang 1881/82. Wien 1882.

Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien. Bd. XXIII. XXIV. Wien 1880. 81. 8.

Berichte des naturwissenschaftlichen Vereins an der k. k. Technischen Hochschule in Wien. V. Wien 1882. 8.

Verhandlungen der k. k. zoolog.-botanischen Gesellschaft in Wien. Jahrg. 1880 u. 1881. Bd. XXX. u. XXXI. Wien 1881. 82. 8.

Sitzungsberichte der physikal.-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg für die Gesellschaftsjahre 1880 u. 1881. 8.

Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 24. Jahrg. Heft 1–4. 25. Jahrg. 1–4. Zürich 1879. 1880. 8.

Jahresbericht des Vereins für Naturkunde in Zwickau. 1880. Leipzig 1881. 8.

— do. — 1881. Zwickau 1882. 8.

Der Zoologische Garten, Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Thiere, herausgegeben von Dr. F C. Noll. Jahrg. XXI. No. 7—12. Jahrg. XXII. No. 1—12. Frankfurt a. M. 1880. 1881. 8.

Smithsonian Report for 1879. Washington 1880. 8.

— do. — for 1880. Washington 1881. 8.

Bulletin of the Buffalo Society of natural sciences Vol. III. No. 5. Buffalo 1877. 8.

— do. — Vol. IV. No. 1. 2. Buffalo 1881. 1882. 8.

Annals of the Lyceum of natural history of Newyork. Vol. III—VII. 1828—1862. 8.

— do. — Vol. XI. No. 13. Newyork 1876.

Annals of the Newyork Academy of Sciences (late Lyceum of nat. hist.) Vol. I. No. 9—14. Newyork 1879. 80. 8.

— do. — Vol. II. No. 1—6. Newyork 1880. 1881. 8.

Transactions of the Newyork Academy of Sciences. 1881—1882. 8.

Proceedings of the American Association for the advancement of Science. Vol. XXIX. part. I. II. 1880. Salem 1881.

Bulletin of the Essex Institute. Vol. XI. 1879. Vol. XII. 1880. Vol. XIII. 1881. Salem, Mass. 1879—82. 8.

Visitors Guide to Salem. Salem, Mass. 1880. 8.

The Flora of Essex County, Mass. by John Robinson. Salem, Essex Institute 1880. 8.

Proceedings of the Academy of natural Sciences of Philadelphia. 1880. Part I—III. 1881. Part I—III. Philadelphia 1880—82. 8.

Proceedings of the American philosophical Society. Vol. XVI. No. 97. 99. Vol. XVIII. No. 106. Vol. XIX. No. 107—109. Philadelphia 1880. 81. 8.

List of the members of the American philosophical Society. March 15. 1880. 8.

Anniversary memoirs of the Boston Society of natural history. Boston 1880. 4.

Transactions of the Connecticut Academy of arts and Sciences. Vol. IV. Part 2. Vol. V. Part 2. New Haven 1882. 8.

Contributions to the Archaeology of Missouri, by the archaeol. sect. of the St. Louis Academy of Science. Part I. Salem, Mass. 1880. 4.

C. Durch Ankauf.

Fortgesetzt wurden:

Bronn, Classen und Ordnungen des Thierreichs.

Archiv für Naturgeschichte, herausgegeben von Dr. F. H. Troschel.

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie von E. W. Benecke, C. Klein u. H. Rosenbusch.

Journal für Ornithologie, herausgegeben von Prof. Dr. J. Cabanis.

Sitzungsberichte der k. preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.

Botanische Zeitung, redigirt von A. de Bary u. L. Just.

Malakozoologische Blätter, herausgegeben von S. Clessin.

Gaea, herausgegeben von Dr. H. J. Klein.

Globus, herausgegeben von Dr. R. Kiepert.

Stettiner Entomologische Zeitung.

Dritter Nachtrag zum Verzeichnisse

der

bei Hannover und im Umkreise von etwa einer Meile vorkommenden Schmetterlinge

von C. T. Glitz.

Heterocera.

B. Bombyces.

IV. Hepialidae. H. S.

52. Hepialus. F.

137a. (791.) **Lupulinus** L. Bei Misburg Anfangs Juni gegen Abend auf sumpfigen Wiesen am Waldrande fliegend.

C. Noctuae.

104. Hadena. Tr.

307a. (1425.) **Basilinea** F. In einem Garten an der Weinstrasse Mitte Juni im Grase fliegend.

142. Cucullia. Schrk.

403a. (1731.) **Chamomillae** Schiff. Im Juni in einem Garten gefangen.

166a. Hypenodes. Gn.

444a. (2041.) **Costaestrigalis** Stph. Bei Misburg um August Abends in 4 Exemplaren an Obstköder gefangen.

D. Geometrae.

216. Lobophora. Curt.

560a. (2558.) **Sertata** Hb. In der Eilenriede Mitte September an Baumstämmen.

222. Cidaria. Tr.

603a. (2684.) **Procellata** F. In einem Garten an der Weinstrasse im Juni Abends nach dem Lichte fliegend ein Weibchen gefangen und durch Zucht aus dem Ei eine Anzahl theils im August, theils nach der Überwinterung der Puppen im nächsten Frühling erzogen. Die Raupen wurden mit Clematis vitalba gefüttert.

E. Pyralidina.

IV. Phycideae.

30. Euzophera. Z.

97a. (602.) **Fuliginosella** Hein. Im Juli 1 Stück in einem Birkenholze bei Misburg gefangen.

F. Tortricina.

46. Cochylis. Tr.

184a. (899.) **Hybridella** Hb. Bei Misburg im Juli 1 Stück gefangen.

53. Grapholitha. Tr.

256a. (1101.) **Trigeminana** Stph. In der Eilenriede im Juni 1 Stück gefangen.

58. Steganoptycha. H. S.

309a. (1240.) **Pygmaeana** Hb. 1 Stück im April in der Eilenriede gefangen.

G. Tineina.

IV. Adelidae.

76. Adela. Latr.

389a (1499.) **Cuprella** Thrbg. Ende April beim Misburger Kirchhofe an Saalweidenblüthen fliegend.

VII. Hyponomeutidae.

86. Angyresthia. Hb.

423a. (1602.) **Andereggiella** Dup. Ende Mai 1 Exemplar aus der Raupe die im April an wilden Apfelbäumen bei Misburg gefunden, erzogen.

XV. Lavernidae.

143. Tinagma. Z.

674a. (2598.) **Saltatricellum** F. Ein Stück im Mai bei Misburg gefangen.

Verzeichnis
der
in unmittelbarer Nähe und im grösseren Umkreise der Stadt Hannover beobachteten Mollusken.

Mitgetheilt vom Lehrer Cl. Gehrs in Hannover.

(Anordnung u. Namen sind der Excursions-Mollusken-Fauna von S. Clessin entnommen.)

I. Classe. Gasteropoda.

I. Familie. Arionidae.

1. Genus Arion, Fèrussac.

1. *Arion empiricorum*, Fèr.
Gemein in allen Wäldern; in unmittelbarer Nähe nur die schwarze Form, sowohl auf Kalk-, wie auf Moor- und Sandboden. Im J. 1882 sah man in der Eilenriede auffallend viele grosse dunkelbraune Exemplare.
2. *Arion subfuscus*, Draparnaud.
Nicht selten in unsern Laubwäldern; in der Eilenriede häufig bei Heiligers Brunnen.
3. *Arion hortensis*, Fèr.
Gemein auf schwerem Boden, sowohl in der Ebene wie auf den Bergen.

2. Genus Amalia, Moq. Tand.

4. *Amalia marginata*, Drap.
Bisher nur im Sauparke gefunden, wo sich das Tier unter Steinen oder Laub sehr verborgen hält.

3. Genus Limax, Müller.

5. *Limax cinereo-niger*, Wolf.
In der Eilenriede, wie in den Wäldern der ganzen Umgegend nicht selten. In der Klosterforst und am Saupark kommen grau und schwarz gestreifte Exemplare nicht selten vor.

6. *Limax cinereus*, Lister.
In den Kellern der Stadt, in den Gärten und auf den Kirchhöfen häufig zu finden.
7. *Limax variegatus*, Drap.
Kommt nur in Kellern vor.
8. *Limax tenellus*, Nilson.
Bisher nur im Sauparke gefunden. Die kleine Schnecke hält sich meist verborgen und ist deshalb wohl anderwärts übersehen worden.
9. *Limax agrestis*, Linné.
Ein gemeines Thier, welches in Gärten und auf Feldern oft grossen Schaden verursacht.
10. *Limax laevis*, Müller.
Im Hemminger Holze und am Schnellen Graben gefunden.
11. *Limax arborum*, Bouch.
In der Eilenriede und den Laubwäldern häufig.

II. Familie. Testacellidae.

4. Genus Daudebardia, Hartmann.

12. *Daudebardia rufa*, Fèr.
Am Kahnstein bei Salzhemmendorf; am Klüt b. Hameln (Dieckhoff).

III. Familie. Helicidae.

I. Subfamilie. Vitrininae.

5. Genus Vitrina, Drap.

13. *Vitrina pellucida*, Müller.
In v. Alten's Garten an d. Mauer; im Georgengarten, bei Misburg; Breite Wiese, Kirchröderturm, Bettenser Garten. Häufig.
14. *Vitrina diaphana*, Drap.
Am Leineufer und im Hemminger Holze häufig.

II. Subfamilie. Hyalininae.

6. Genus Hyalina, Fèr.

15. *Hyalina cellaria*, Müller.
Eilenriede, Masch, Georgengarten, Welfengarten, Bettenser Garten; nicht selten in den übrigen Laubwäldern.

16. *Hyalina nitidula*, Drap.
Georgengarten, Welfengarten, Kahnstein, Saupark, Ith, Misburg. Nicht selten.
17. *Hyalina alliaria*, Miller.
Am Kahnstein häufig, am Ith, Saupark, Deister, im Georgengarten.
18. *Hyalina pura*, Alder.
Einmal an der Deisterpforte gefunden.
var. viridula, Menke.
Häufig am Kahnstein und Ith.
19. *Hyalina radiatula*, Gray.
Auf feuchten Wiesen und in Laubwäldern nicht selten.
var. petronella, Charpentier u. Pfeiffer.
Am Saupark u. auf den Saalewiesen bei Salzhemmendorf.
20. *Hyalina crystallina*, Müller.
In Laubwäldern u. auf feuchten Wiesen häufig.
var. subterranea, Bourguignat.
Am Hohnstein.
21. *Hyalina fulva*, Müller.
Auf Wiesen, unter Büschen und Hecken nicht selten.

7. Genus Zonitoides, Lehmann.

22. *Zonitoides nitida*, Müller.
Im Grase feuchter Wiesen, an Flussufern häufig.

III. Subfamilie. Helicinae.

8. Genus Helix, Linné.

23. *Patula rotundata*, Müller.
Gemein an Mauern u. unter Steinen in den Wäldern.
24. *Patula pygmaea*, Drap.
Auf Wiesen u. in Wäldern nicht selten.
25. *Acanthinula aculeata*, Müller.
Vereinzelt in den Laubwäldern, in der Eilenriede beim Kirchröder Turm nicht selten.
26. *Vallonia pulchella*, Müller.
Gemein unter Gras u. Moos.
27. *Vallonia costata*, Müller.
An denselben Orten, aber sparsamer.
28. *Trigonostoma obvoluta*, Müller.
Unter Steinen in den Laubwaldungen des Deisters, Süntels, Iths, Sauparks nicht selten.

var. dentata.
Leere weisse Gehäuse auf der breiten Wiese.

29. *Triodopsis personata*, Lamarck.
Hohnstein, Saupark, Kahnstein, Klüt.

30. *Petasia bidens*, Chemnitz.
Bei Misburg.

31. *Fruticicola hispida*, Linné.
Gem. an feuchten Orten, gern auf Brennesseln.

32. *Fruticicola strigella*, Drap.
Zwischen Misburg u. Anderten (Dieckhoff).

33. *Fruticicola fruticum*, Müller.
Georgengarten, Misburg, Saupark, Bettenser Garten, Kirchhöfe. Nicht selten.

34. *Fruticicola incarnata*, Müller.
Gem. in Laubwäldern.

35. *Chilotrema lapicida*, Linné.
Bei Heiligers Brunnen, Misburg, an den Bergen häufig.

36. *Xerophila ericetorum*, Müller.
Ahlem, Misburg, Bettenser Garten, Salzhemmendorf.

37. *Arionta arbustorum*, Linné.
Gem. auf den Kirchhöfen und in den Laubwäldern.

38. *Tachea hortensis*, Müller.
An Hecken u. Büschen gem.

var. fusco-labiata, Kreglinger.
Eilenriede.

var. trochoidea, Clessin.
Am Bettenser Garten.

Von den durch Ausbleiben u. Zusammenfliessen entstehenden Bändervarationen habe ich hier folgende beobachtet:

1.	12345	7.	12340
2.	$\overparen{12}345$	8.	10345
3.	$1\overparen{23}45$	9.	10305
4.	$\overparen{123}45$	10.	00000
5.	$\overparen{123}\overparen{45}$	11.	$\overparen{12}045$
6.	$\overparen{12345}$	12.	$123\overparen{44}5$

39. *Tachea nemoralis*, Linné.
An ähnlichen Orten, aber viel häufiger.

var. conoidea, Clessin.
Am Kahnstein.

An Bändervariationen beobachtet:

1. 12345
2. $\overparen{12}345$
3. $1\overparen{23}45$
4. $12\overparen{34}5$ (Dieckhoff)
5. $123\overparen{45}$
6. $\overparen{12}3\overparen{45}$
7. $\overparen{123}45$
8. $1\overparen{23}\overparen{45}$
9. $1\overparen{234}5$
10. $\overparen{12}\overparen{345}$ (Dieckhoff)
11. $1\overparen{23}\overparen{45}$
12. $1\overparen{2345}$
13. $\overparen{12345}$
14. 12340 (Dieckhoff)
15. 12300 (Dieckhoff)
16. 10345
17. 02345
18. 10305
19. 00345
20. 00045
21. 00300
22. 00000
23. $0\overparen{23}45$
24. $023\overparen{45}$
25. $00\overparen{34}5$
26. $003\overparen{45}$
27. $0\overparen{23}00$
28. $00\overparen{345}$
29. $0\overparen{2345}$
30. $1\overparen{23}3\overparen{45}$
31. 123345
32. 123445
33. $1\overparen{23}44\overparen{45}$

40\. *Helicogena pomatia,* Linné.
Misburg, Kronsberg, auf allen Kalkbergen.

IV. Subfamilie. Pupinae.

9. Genus Buliminus, Ehrenberg.

41\. *Napaeus montanus,* Drap.
Saupark, Ith, Kahnstein, Deister, Süntel.

42\. *Napaeus obscurus,* Müller.
Heiligers Brunnen, in allen Laubwäldern nicht selten.

10. Genus Cochlicopa, Risso.

43\. *Cochlicopa lubrica,* Müller.
Gemein auf feuchten Wiesen, unter Büschen und Steinen.

44. *Azeca Menkeana*, C. Pfeiffer.
Kahnstein, Ith, Saupark, auf der Masch angeschwemmt.

45. *Acicula acicula*, Müller.
Auf der Masch angeschwemmt, lebend unter den Büschen der wilden Rosen beim Bett. Garten, im Hemm. Holze, beim Tiergarten.

11. Genus Pupa, Drap.

46. *Pupa secale*, Drap.
Hohenstein, Kahnstein, Ith, Saupark, häufig.

47. *Pupa muscorum*, Linné.
Gemein in Wäldern und auf Wiesen.
var. elongata, Clessin.
Breite Wiese.

48. *Pupa minutissima*, Hartmann.
In Anschwemmungen auf der Masch; selten.

49. *Pupa inornata*, Michaud.
Daselbst; aber selten.

50. *Pupa pygmaea*, Drap.
Saupark, Lind. Berg, Br. Wiese, Süntel, Ith, Kahnstein. Nicht selten.

51. *Pupa antivertigo*, Drap.
Auf sumpfigen Wiesen.

52. *Pupa pusilla*, Müller.
Kahnstein, bei der Holzmühle am Saupark.

53. *Pupa angustior*, Jeffreys.
Br. Wiese, Masch.

12. Genus Balea, Brideaux.

54. *Balea perversa*, Linné.
An alten Mauern in Salzhemmendorf.

13. Genus Clausilia, Drap.

55. *Clausilia laminata*, Montagu.
Gem. in Laubwäldern.

56. *Clausilia ventricosa*, Drap.
Daselbst nicht selten; in der Eilenriede b. Heil. Brunnen.

57. *Clausilia plicatula*, Drap.
An den Kalkbergen häufig.

58. *Clausilia dubia*, Drap.
Kahnstein, Saupark.

59. *Clausilia nigricans*, Pulteney.
In der Eilenriede und den übrigen Laubwäldern in den verschiedensten Formen. Gemein.

60. *Clausilia parvula*, Studer.
An den Kalkbergen häufig.

61. *Clausilia biplicata*, Montagu.
Daselbst gemein.

62. *Clausilia plicata*, Drap.
Daselbst nicht selten.

V. Subfamilie. Succinidae.

14. Genus Succinea.

63. *Succinea putris*, Linné.
Gem. an Ufern u. feuchten Orten.

64. *Succinea Pfeifferi*, Rossmässler.
Breite Wiese, Misburg, Salzhemmendorf.

65. *Succinea oblonga*, Drap.
Vereinzelt in v. Alten Garten, am Saupark, Kahnstein, Hohnstein, Ith, auf d. Masch.

IV. Familie. Auriculidae.

15. Genus Carychium.

66. *Carychium minimum*, Müller.
An feuchten Orten gem.

V. Familie. Cyclostomacea.

16. Genus Acme, Hartmann.

67. *Acme polita*, Hartmann.
Am Kahnstein, selten.

VI. Familie. Valvatidae.

17. Genus Valvata, Müller.

68. *Valvata piscinalis*, Müller.
Leine, Georgengarten, Welfengarten.

69. *Valvata cristata*, Müller.
Masch, Georgengarten, Welfengarten, Eilenriede.

VII. Familie. Paludinidae.

18. Genus Vivipara, Lamarck.

70. *Vivipara vera*, v. Frauenfeld.
Georgengarten, breite Wiese, Langenhagen (Dieckhoff).

71. *Vivipara fasciata*, Müller.
Aller.

VIII. Familie. Rissoidae.

19. Genus Bythinia Gray.

72. *Bythinia tentaculata*, L.
Gem. in Gräben u. Teichen.

73. *Bythinia ventricosa*, Gray.
Georgengarten.

IX. Familie. Neritinidae.

20. Genus Neritina, Lamarck.

74. *Neritina fluviatilis*, Linné.
Leine, häufig.

X. Familie. Limnaeidae.

21. Genus Limnaea, Lamarck.

75. *Limnaea stagnalis*, Linné.
In Gräben u. Teichen gem.

var. vulgaris, West.
Kleine Gräben der Masch, Eilenriede.

var. producta, Colb.
Breite Wiese.

var. angulata, Clessin.
Bult, Masch.

var. colpodia, Bourg.
Daselbst.

76. *Limnaea auricularia*, Linné.
Georgengarten, Rickl. Bach, Tönjesberg. Nicht selten.

77. *Limnaea ovata*, Drap.
Gem. in Gräben.

78. *Limnaea palustris*, Müller.
Daselbst gem.

var. corvus, Gmelin.
Am westl. Rande d. Bult.

var. turricula, Held.
Breite Wiese.

var. fusca, C. Pfeiffer.
Masch.

var. septentrionalis,
Eilenriede.

79. *Limnaea glabra*, Müller.
Bei Buchholz, am Rande des Warmbüchener Moores.

80. *Limnaea truncatula*, Müller.
Nicht selten in kleinen Gewässern.

var. maxima, Colb.
Bei Anderten.

var. ventricosa, Moq. Tand.
Bei Buchholz, Barksen.

81. *Limnaea peregra*, Müller.
Am Rande des Warmbüch. Moores.

22. Genus Amphipeplea, Nilson.

82. *Amphipeplea glutinosa*, Müller.
Sehr selten. 2 Exempl. von der Masch.

23. Genus Physa, Drap.

83. *Physa fontinalis*, L.
Gem. in Gräben auf der Masch, u. den übrigen Wiesen.

24. Genus Aplexa, Flemming.

84. *Aplexa hypnorum*, L.
Wiesengräben, nicht selten.

25. Genus Planorbis.

85. *Planorbis corneus*, L.
Gem. in Gräben, Sümpfen u. Teichen.

86. *Planorbis marginatus*, Drap.
Daselbst.

var. submarginatus, Jan in Porro.
In der Fösse häufig.

87. *Planorbis carinatus*, Müller.
In Teichen u. Gräben.

88. *Planorbis vortex*, L.
Gem. in stehenden Gewässern.

89. *Planorbis contortus*, L.
Desgl.

90. *Planorbis albus*, Müller.
In Teichen und Sümpfen gem.

91. *Planorbis crista*, L.
In stehenden Gewässern nicht selten.
var. nautileus, L.
Georgengarten.
var. cristatus, Drap.
Bult, an der Fösse.

92. *Planorbis complanatus*, L.
In Gräben und Teichen. Häufig in Pfützen an der Saale bei Salzhemmendorf.

93. *Planorbis Clessini*, Westerlund.
In einem Graben bei der Burg häufig.

94. *Planorbis nitidus*, Müller.
Graben am Polygon, Bult, Masch, Kirchröder Turm, schöne Exempl. auf dem Warmbüch. Moore.

26. Genus Ancylus, Geoffroy.

95. *Ancylus fluviatilis*, Müller.
Leine, Rickl. Bach, Haller.

27. Genus Acroloxus, Beck.

96. *Acroloxus lacustris*, L.
In Gräben häufig.

II. Classe. Bivalvae.

I. Familie. Unionidae.

28. Genus Anodonta, Cuvier.

97. *Anodonta mutabilis*, Clessin.
var. cellensis, Schröter.
Georgengarten.
var. piscinalis, Nils.
In Teichen bei Lehrte.
var. anatina, L.
Rickl. Bach, Leine, Teich bei der Holzmühle.

98. *Anodonta complanata*, Ziegler.
In der Leine.

29. Genus Unio, Philippson.

99. *Unio pictorum*, L.
Leine, Rickl. Bach, Haller.
var. limosus, Nilson.
Georgengarten.

100. *Unio batavus*, Lamarck.
Häufig in der Leine.
var. crassus, Retz.
Daselbst.

II. Familie. Cycladidae.

30. Genus Sphaerium, Scopoli.

101. *Sphaerium corneum*, L.
Gem. in Gräben u. Teichen.
var. nucleus, Studer.
Daselbst. Hin u. wieder.

102. *Sphaerium duplicatum*, Clessin.
Daselbst. Nicht selten.

31. Genus Calyculina, Clessin.

103. *Calyculina lacustris*, Müller.
Breite Wiese, Masch, Georgeng., Rickl. Beke, Ahlemer Steinbrüche.
var. Steinii, A. Schmidt.
Georgengarten; sparsam.

32. Genus Pisidium, C. Pfeiffer.

104. *Pisidium amnicum*, Müller.
In der Leine.

105. *Pisidium supinum*, A. Schmidt.
Rickl. Bach, Haller.

106. *Pisidium fossarinum*, Clessin.
Gem. in Gräben.

107. *Pisidium milium*, Held.
Br. Wiese, Georgeng., Ilepol, Bischofshole.

108. *Pisidium Scholtzii*, Clessin.
In einem Graben b. Bischofshole.

109. *Pisidium obtusale*, C. Pfeiffer.
In einem Sumpfe an der Fösse.



